ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references)

ISSUING CLASSIFICATION

ORIGINAL CROSS REFERENCE(S)

CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

INTERNATIONAL CLASSIFICATION

// BEST AVAILABLE COPY

// A Continued on Issue Slip Inside File Jecket

INDEX OF CLAIMS

No.			Ш	_	ш				_		_				1,	JD.	EV	닏	~				UOL		1 13	SUO .	5		310	5 1	40 4	<i>,</i>	701		_
Claim			,				ىلەھ	-	4	~	 .	· ·	-	м					UL					-	مام	ted	•				Ann	nai			
Claim		# respected — (Introducting intringers)									Re	Castricted ·				ا المام					interference			O Objected											
				·····	•••••					• •••		T	CI.	dm	Γ	••••									CLE	im	Ť	<u> </u>							
				3		TXI	П	14		ā	FT	1			7		3	П	7		Z	-					2	13			П		\Box	П	\neg
Si	i		9 '	0,				Ø		1/6	ŀl			屋.	%	1 1	7	1	à		7	-			i	2			1		1 1				
Si		1	لخ	3/	N	۶7	`		1	2		- 1	2	₹\	Ŋ	Н	2/1				Ø				2	5 1	با	`					ıİ	· I	
1		Ē	Ŏ.	//	- 1	0		[6]		0		- 1		P	6	1	"				9	~			Ε.		6	13					ı. İ		
1							_	דו			П			51	÷		19		∇		V	\Box				100	8			П			П	П	
1		\vdash	Æ	*	Н	Н		Н	-	Η	Н	┥.	\vdash	52		П	-	Н	7/	М							M		П	П	П		┌┤	コ	_
1		Н	H	+	Н	-	Н	Н	_	Н	H	┥.	\vdash	53	Н	Н	H٦	Н	ľΛ	Н	ľÃ	\dashv	-		Н	_	Н	Т	Н			\neg	コ	╗	
1			\mathcal{H}	Η-	Н		Н	Н	-	Н	${oldsymbol{arphi}}$	\dashv	-		Н	Н	H	Н	\mathcal{H}	\vdash	الد	Н	-		Н		Н	-	-	Н	М	Н	\dashv	\dashv	_
		Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	_	Н	⊢⊦	-	-		Н	Н	Н	Н	Ϋ́	\vdash		\dashv	Н		Н		н	Н	Н	Н	Н	Н	-+	\dashv	\dashv
1	i	_		щ	Н	Ш	Н	Н		Щ	${f H}$	4	-		Н	Н	н	Н	¥	-		_	Н		Н		Н	\vdash	H	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	۲
0			4	Щ	Ц		Ц	Ш			₩	4	<u> </u>	_	ш	Н	щ	Н	4		41		Н		Н		H	\vdash	⊢	Н	Н		-	-4	\dashv
10			$oldsymbol{\mathrm{L}}$	Ш	Ш			Ц			Ш	_	<u> </u>	_	Щ	Ш	Ц	Ш	Щ	_	44	\Box			Ш		Ц		Ц	Н	Н	Н	-	Н	_
0		لــا	1	Ш	\sqcup			Ц	_]		Ш	_	<u></u>		Ш	Щ	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш		Ш	_	Ц	L.	<u>_</u>	Ш	Ш	Ш	$oldsymbol{\sqcup}$	_	Ц
61					LI			ĿĴ			Ш				Ш	Ŀ	Ц	Ш	Ш		Ш		Ш				Ш	_	L.,	Ш	Ш	Ш	Щ		ك
2			Þ	Т				П				1		60	\coprod		Ш														Ш			Ш	
2		П	ħ	Т	П		П	П			\Box			61			\Box		Y ,								$oxed{oxed}$							Ш	
S		П	12	Τ		_	П	П			П	╗		62		П	П	П	N		N					112									
		Н		Ħ	П	П	т	П	П	П	\sqcap	7	_	63	П		т	П	N		N		П			113	П		Г		П		П		П
5		H	4	H	Н	-	-	H		Н	-	\dashv	\vdash	1	H		17	П		Н			Н		П	114	Π			П	П		П	\Box 1	П
1		Н		Н	Н		⊢	Н	_		1	┥	\vdash	_	H	Н	H	Н	-				М		П	115	H	Г	Н	Ι			П		П
T		Н	_	Н		Н	\vdash	H	-	┝	H	\dashv	\vdash	L 10	╫	Н	+	Н	-	Н	Н	Н	Н		Н		H		М	М	М	М	\Box	7	П
13		Н		H	Н	-	⊢	Н		Η-	\vdash	\dashv	-	и	₩		H	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	_	H	┢		\vdash	М	Н	П	М	
10 10 10 12 120 120 120 120 122 123 12		Н		H	Н	Н	⊢	Н	_		Н	\dashv	\vdash		H	Н	ℍ	\vdash		Н	Н		-		Н		H	\vdash	┢	Н		Н	-	Н	М
140	_	ľ		H	Н		┡	Н	Щ	┝	₽₽	4	-	1.2	₩		H	Н	Н	_	-	Н	Н		H	2		⊢	H	-	H	Н	Н	Н	-
21		1		Н	Ш	Н	L	Ш	_	Щ	Н	4	\vdash	11.	Ц.	_	¥	Н	Н	Н	Н		Н		Н		₩	<u> </u>	-	Н	Н	Н	\dashv	Н	Н
12			7	Ц	L.	4	_	Ш		L.,	Н	4	╆	_	Щ.	Н	÷	Н	Ш	ш	\vdash				\vdash		₩	_	!- -	Н	Н	Н	Н	Н	Н
TB			31	Ц	Ш	Ш	_		_		Ш	4	\perp		Ц.	L.	L	L		Н	Н	Н	Н		Н		Н.	L	<u> </u>	Ш	ш	Н	Н		Н
124 V	-		4	Ц	Ш	Ш	_	Ш		Ш	Ш		L	_	Ш	L	_	Щ			Ш						4	L	Ш	L		Н	Ш	Н	Н
24			49	П											Ш										L			Ц	<u></u>			Ц	Щ	Ш	Н
28			24	П	П	П	Г							7	П									۰			Ĺ	V	L		L	Ц	Ц		Ш
126		Г	24	П	П	П		П		Г	П				П	Г	Г									125	_		L			Ш			
27 127 28 70 39 128 70 128 120 120 120 130 131 131 32 82 33 133 34 134 35 85 38 136 37 85 38 138 39 139 40 60 40 61 40 61 43 144 44 144 45 69 46 143 47 145 48 144 48 144 48 144 48 148 49 148 40 147 44 148 45 148 46 147 47 148		_		H	П			П	-		П	7		ND.	П			П				-				126		Г	I -	Γ					
128		-		H	1-	┢	Н	Ħ		┢	1 1	7	\vdash		⇈	_	<u> </u>									127	Г	Г	Г		Г		П		
To To To To To To To To		H		H	Н	╫	Н	H		-	H	-1	1	78	Ħ	 	_	Ħ			\vdash		П			128	Ι-		T				П		
30		┝┈	굻	H	Н	╟		Н	_	┢╾	╁╌╁	-	\vdash	_	╫	Н	⊢	Н	Н	_	H	\vdash			 	129	\vdash	1	1	П	┢	Н	П	П	М
B	.*	┢╌	1	₩	╫	b	-	Н		⊢	┨	⊣	\vdash		₩		-	┥	_	_	_	Н	Н		┢		 	1	Ι-	┢┈		Н	М	П	П
32			I.	Н	⊢	 	⊢	Н	⊢	-	┨╌┪	\dashv	┢		₩	┝	,	╁	Н	Н	_	Н	Н		⊢		┪	╁╌	┢	-	H	Н	Н		П
33		\vdash	¥	H	-	⊢	├	Н	_	⊢	┦	4	\vdash		₩	┢	⊢	-	Н	Н	\vdash	Н	⊢		\vdash		⊢	┢╌	┢╾	-	┢	Н	\vdash	Н	H
34		┝		H	!		⊢	₩	-	⊢	↤	4	\vdash		₩-	-	-	-	Н	-	_	Н	Н		\vdash		-	├-	╌	┢┈	H	Н	Н	Н	۳
35 85 135 138 138 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 14		_	1	Ц	!	L	_	Н	<u> </u>	!	┰	-1	\vdash		₩	┡	 -	\vdash	Н	\vdash		Н	Н		H		-	⊢	┞	-	┢	Н	Н	Н	⊢
38		Ш	1	Ц	L	L	ᆫ	Ц		L	┦	4	<u> </u>		#	L	┡	┞-	_	<u> </u>					⊢		!	├	┞	 	₩	Н	H	Н	
37			₽.	Ц	L	ட	L	L	_	↓_	ш	4	┺	_	Щ.	Ŀ	L	_	Ŀ	Щ	L	Щ			ᆫ		┞-	┡	١	-	⊢	Н	Н	Н	-
38		Ш		Ц		L	L	Ľ	_	乚	Ш	╝	L	_	Ш	L	L		Ш	L			L	Ì	L.,		L	_	╙	Ļ.,	╄	ш	Ц	Ы	_
39			7	Ш						L	Ш	┙	L	ь.	11	_	L	Ш		_	L	L			ᆫ		乚	ļ	ļ	_	Ļ	Ш	Ш	Ľ	_
\$0			38	П									E.		Ш.										ட		<u>_</u>	L	ᆫ	L	L	Ш	Ц	Ш	_
40			39	П	Г	Γ	Γ	П			\Box	_].	Г		\prod	Γ	Ĺ											L	L	_	L	Ш	Ш		L
40			4	П	П	Г	Г	П		Г	П	7		10	П	Г	Г	Г						l		140			L.				Ш		
48		Т		Н		Г	Г	П		Г	П	\neg		141	1	1	Г		Г			П			Г	141	Γ	Γ	L	L	Γ				Г
48		⊢	42		 	Н	Н	┪	\vdash	 	H	1	\vdash		tt-	Г	_	Т	Г	Ι	П	П	1			142	П	Г		Γ	Г	П	П		Γ
45		Н			Н	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	1	\vdash	ᅥ	-	怙	╫╴	Ħ	Н	1	┖		Т	г	1		\Box	143	_	1	1	Г	Г	П	П	П	Г
45		H	4	Н	 - 	\vdash	⊢	 	┝	\vdash	H	\dashv	-	怙	╫	┢	Ι	1	┢	\vdash	H	Н	т		<u> </u>			Т	Т	Т	Г	М	М	М	М
49 147 148		Н	1	Н	₩	\vdash	⊢	Н	 	\vdash	\vdash	\dashv	H	₩	#	\vdash	 -	\vdash	┝	\vdash	1	-	Н		H			\vdash	<u> </u>	1	М	М	М		Г
49 147 148		Н	7	H	Н	\vdash	⊢	Н		├-	╁╌┤	\dashv	\vdash	HE	₩	⊢	\vdash	Η.	 	-	\vdash	⊢	-		⊢			-	+-	┰	H	Н	Н	Н	
		Ш	7	Н	\vdash	μ.	⊢	Н	-	⊢	↤	\dashv	\vdash	₩	#	+-	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	l			⊢	+-	⊢	⊢	Н	┝┤	┌┤	H	г
150 150 150 150 150 150 150 150 150 150		Щ	1	μ	Н	L	L	Н	_	⊢	┰		\vdash			├-	-	-	\vdash	-	-	-	-	Ì	 -		\vdash	⊢	┼	├	╁╌┤	┝╌┤	Н	Н	Н
If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet here			4	Ц	Щ	L	L.	Ļ	L	Ļ,	╁┤	4	 	HÇ.	₩	⊢	L.	μ,	<u> </u>	-	<u> </u>	H	\vdash		⊢	140	⊢	├	⊢	⊢	\vdash	Н	H	Н	Н
If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet here			<u> 3</u>	W	لغا	L	L		L	ĮΥ		_	 	11	Ϋ́	┞-	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	Ш	Щ	_		 	149	 			⊢	₩	Н	Н	Н	
If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet here		\Box	50	Ŀ	تما	L	L	V	L	IJŹ	Ш		يا	7	Ļ	<u></u>	Ļ	لِــا	L	Ļ	لبا	لبا	ليا	,	Ļ	130	<u> </u>	L_	L.,	L_		L	ш	Ш	Ш
				•	-				lf	m	ore t	han	150	da	ımı	9 01	9 1	actio	ons	sta	ple	ad	ditio	วทย	u st	et	ne	re							

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS

IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

FADED TEXT OR DRAWING

BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

SKEWED/SLANTED IMAGES

COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

☐ GRAY SCALE DOCUMENTS

OTHER:

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.

☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY